Bourghes Sofiene Note: 15/20 (score total : 15/20)



+71/1/50+

		THLR 1	
l –	et prénom, lisibles : OOURGHES	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ⊠2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 □2 □2 □2 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
S	ofiene	□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
		⊠0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
sieurs plus r pas po incorr	que cocher. Renseigner les champs d'identité réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'e estrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es		
Q.2	Que vaut $L \cup L$?		
	$lackbox{\it L} \Box arepsilon \Box \langle arepsilon angle \Box \langle arepsilon angle \langle$	{aa, ab, ba, bb}	
Q.3	Un mot est:		
	Un mot est : une suite finie un ensemble fini un ensemble ordonné un ensemble	$\{aa, ab, ba, bb\}$ Q.8 Que vaut $Pref(\{ab, c\})$: $\emptyset \Box \{b, \varepsilon\} \Box \{b, c, \varepsilon\}$ $\boxtimes \{ab, a, c, \varepsilon\} \Box \{a, b, c\}$	
Q.4	Un mot est : une suite finie un ensemble fini	Q.8 Que vaut $Pref(\{ab,c\})$: $\emptyset [\{b,\varepsilon\}] [\{b,c,\varepsilon\}]$ $[ab,a,c,\varepsilon] [\{a,b,c\}]$ Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs)	
Q.4 Q.5	Un mot est :	Q.8 Que vaut $Pref(\{ab,c\})$: $\emptyset \Box \{b,\varepsilon\} \Box \{b,c,\varepsilon\} \\ \boxtimes \{ab,a,c,\varepsilon\} \Box \{a,b,c\}$ Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des fac-	
Q.4 Q.5	Un mot est :	Q.8 Que vaut $Pref(\{ab,c\})$: $\emptyset [\{b,\varepsilon\}] [\{b,c,\varepsilon\}] [ab,a,c,\varepsilon]$ Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs) $[\{\varepsilon\}\cup\{a\}\{a\}\{a\}^*] [\{a\}\{b\}^*\{a\}] [\{a,b\}^*\}\{b\}^*]$	
Q.4 Q.5	Un mot est :	Q.8 Que vaut $Pref(\{ab,c\})$: $\emptyset \{b,\varepsilon\} \{b,c,\varepsilon\} \\ \boxtimes \{ab,a,c,\varepsilon\} \{a,b,c\} \}$ Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs) $ \{\varepsilon\} \cup \{a\}\{a\}\{a\}^* \{a\}\{b\}^*\{a\} \\ \boxtimes \{a,b\}^*\{b\}\{a,b\}^* \{b\}\{a\}^* \cup \{b\}^* \}$ Q.10 \odot Si L_1,L_2 sont deux langages préfixes, alors	
Q.4 Q.5 en bir	Un mot est: une suite finie	Q.8 Que vaut $Pref(\{ab,c\})$: $\emptyset [\{b,\varepsilon\}] [\{b,c,\varepsilon\}] \\ [2mm] \Delta \{ab,a,c,\varepsilon\} [\{a,b,c\}] $ Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs) $[\{\varepsilon\}\cup\{a\}\{a\}\{a\}^* [\{a\}\{b\}^*\{a\}] \\ [\{a,b\}^*\{b\}\{a,b\}^* [\{b\}\{a\}^*\cup\{b\}^*] $ $[\{a\}\{b\}^*\cup\{b\}^*]$ Q.10 \odot Si L_1,L_2 sont deux langages préfixes,	

Fin de l'épreuve.